



General course

GENERI, SAPERI E GIUSTIZIA SOCIALE

Venerdì 12 Aprile 2024 (14.30/18.30 (Aula 11 – Beato Pellegrino))

Giovannella Baggio (Centro Studi Nazionale su Salute e Medicina di Genere, Studiosa Senior Unipd)

Dalla medicina di genere alla medicina genere-specifica

Francesca Maria Susin (Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale – ICEA)

L'ingegneria applicata alla medicina di genere

Indicazioni bibliografiche Susin

- Tannenbaum, C, Ellis RP, Eyssel F, Zou M, Schiebinger L. 2019; Sex and gender analysis improves science and engineering. *Nature* 2019; 575: 137–146. *Utile per comprendere il perché sviluppare gendered innovation nell'ingegneria*
- St. Pierre SR, Peirlinck M, Kuhl E. Sex matters: a comprehensive comparison of female 314 and male hearts. 2022; *Front. Physiol.* 13:831179. *Decisamente tecnico, ma può aiutare a cogliere l'importanza della sex analysis nell'ingegneria cardiovascolare*
- Susin, FM. Integrating sex and gender in model simulations of cardiovascular flows: a narrative review. 2023; *Journal of sex-and gender-specific medicine*, 9(1), 47-52. *Lo allego, può essere il materiale utile per la valutazione finale.*

Indicazioni bibliografiche Baggio

- Giovannella Baggio et al., “Gender medicine: a task for the third millennium.” *Clin Chem Lab Med* 2013; 51(4): 713-727.
- Rita Ostan et al., “Gender, aging and longevity in humans: an update of an intriguing/neglected scenario paving the way to a gender-specific medicine.” *Clinical Science* (2016) 130, 1711–1725 doi: 10.1042/CS20160004.